

天然姜黄素 CAS登录号：458-37-7

产品名称	天然姜黄素 CAS登录号：458-37-7
公司名称	郑州天宇食品配料有限公司
价格	1500.00/kg
规格参数	
公司地址	郑州万客来食品城南院东区1排28-1号
联系电话	0086-037168768390 13838081507

产品详情

产品说明：天然姜黄素 cas登录号：458-37-7 中文名称：姜黄素 中文别名：姜黄色素

英文名称：curcumin 分子式：c21h20o6 分子量：368.38

einecs：207-280-5

由姜科植物姜黄的根茎经萃取、结晶等工艺制成的橙黄色结晶粉末，主要成分为姜黄素、脱甲氧基姜黄素、双脱甲基姜黄素。它是自然界罕见的一种酚性物质，特别有助于肝脏疾病的预防与治疗。姜黄素的抗氧化能力是维生素e1.60倍，是黄酮类抗氧化剂的2.33倍，更是维生素c的2.75

倍。姜黄素及其衍生物用作食品着色剂，可以说其对癌症、健胃、利尿、抗菌、美肤等许多方面都能发挥生理上的独特功效。

性状：

橙黄色结晶粉末，熔点：179 -183 。不溶于水及乙醚，溶于乙醇及冰乙酸。在碱性时呈红褐色，在中性、酸性时呈亮黄色，对还原剂的稳定性较强，与蛋白质的亲和力极好，一经着色则不易褪色，但对光、铁离子敏感，而抗光性与耐铁离子性较差。在高沸点温度下的光稳定性较高。

应用技术：

为使姜黄素分散与水和油，通常将其制成乳化液使用。而本产品是以国内最领先技术，将其喷雾制成20%含量的（e350）水溶性粉状姜黄素，用于保健食品与高档粉状香精或面制品。

技术指标：

检测项目	指标	qb1415-1991	
外观	橙黄色结晶粉末，具有姜黄特殊香辛味		
鉴别试验	符合要求		
姜黄素含量	95%	90%	

消光系数e1% 1cm	1526%	1450%
干燥失重	5%	10.0%
总灰分	4%	4%
酸不溶物	1.5%	1.5%
砷（以as计）	0.0003%	0.0003%
铬	不得检出	不得检出
铅（以pb计）	0.0005%	0.0005%
重金属（以pb计）	0.004%	0.004%
人造色素物质	阴性	阴性

包装规格：20kg、25kg/纸板桶

运输与储存：

运输时须防潮（粉状）、防晒，应储存于干燥避光处，储运过程中不得与有毒、有害物质混装、混运、混放。